



EQ série sterilizátor solného chlóru

Instalace výrobku a návod k použití

◆ EQ-4g

◆ EQ-8g

◆ EQ-12g

◆ EQ-16g

◆ EQ-20g

◆ EQ-24g

◆ EQ-28g

◆ EQ-32g



1、 Předmluva

Vážený uživateli

Především vám velmi děkujeme, že jste se rozhodli používat sterilizátor se solným chlorem řady EQ. Sterilizátor solného chlóru řady EQ je vyráběn podle nejpřísnější kontroly kvality a využívá nejpokročilejší technologii elektrolyzy soli, která je výsledkem našich dlouholetých zkušeností a výzkumu; Abychom vám poskytli co nejlepší zkušenosti s výrobkem, lepší a bezpečnější používání tohoto výrobku a předešli případným náhodným zraněním, přečtěte si prosím před instalací a používáním tohoto výrobku pečlivě celý obsah tohoto návodu k použití a důsledně dodržujte příslušné požadavky návodu k použití. V případě elektrických znalostí a instalace bazénového vybavení doporučujeme vyhledat odbornou pomoc. Současně věnujte pozornost správnému uložení, abyste se do něj mohli v případě potřeby včas podívat.



Upozornění: V případě, že se jedná o výrobek, který je určen pro použití v bazénu, je nutné, abyste se s ním seznámili:

Obecné informace

1. Pečlivě si přečtěte tento návod a pokyny, které jsou uvedeny na zařízení. Nedodržení pokynů může mít za následek zranění. Tento dokument musí obdržet každý uživatel bazénu a měl by jej uchovávat na bezpečném místě.
2. Chemikálie mohou způsobit vnitřní i vnější popáleniny. Abyste předešli smrti, vážnému zranění a/nebo poškození zařízení, používejte při opravách nebo údržbě tohoto zařízení osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle, obličejové štíty atd.). Toto zařízení musí být instalováno v dobře větraném prostoru.
3. Osoby (včetně dětí) s tělesným, smyslovým nebo mentálním postižením nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí nesmějí zařízení používat, pokud nejsou pod dohledem nebo vedením jiné osoby.
4. Děti si se zařízením nesmějí hrát. Uživatelskou údržbu a čištění nesmí provádět děti bez dozoru.
5. Používejte pouze originální součásti.
6. Nedodržení těchto preventivních opatření a způsobení poškození zařízení může vést k neplatnosti záruky.



Upozornění: V případě, že se zařízení nachází v ochranné zóně, je nutné, abyste se s ním seznámili: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

1. Toto zařízení je vhodné pouze pro plavecké bazény a masážní bazény SPA. Před jakýmkoli zásahem odpojte zařízení od napájení.
3. Veškerá elektrická připojení musí provádět kvalifikovaní a certifikovaní elektrikáři v souladu s platnými normami země/regionu, kde se instalace nachází.
4. Zkontrolujte, zda je zařízení zapojeno do zásuvky s ochranou proti zkratu. Zařízení musí být rovněž napájeno oddělovacím transformátorem nebo proudovým chráničem (RCD) se jmenovitým provozním reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA.
5. Zkontrolujte, zda požadované napájecí napětí výrobku odpovídá napětí distribuční sítě a zda je napájecí kabel vhodný pro napájení výrobku.
6. Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nepoužívejte k připojení zařízení ke zdroji napájení prodlužovací kabely. Používejte zásuvky ve zdi.
7. Pokud je napájecí kabel poškozený, zařízení se nesmí používat. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Poškozené napájecí kabely musí vyměnit pracovníci poprodejního servisu nebo pracovníci s podobnou kvalifikací, aby se předešlo nebezpečí.

2、 Přehled výrobků

Sterilizátor se solným chlorem řady EQ je účinné a ekologické zařízení pro dezinfekci bazénů. Má vlastnosti širokospektrální sterilizace, nezanechává zbytky a snadno se ovládá. Neprodukuje škodlivé chemikálie, neznečišťuje životní prostředí a je bezpečný a spolehlivý. Sterilizátor se solným chlorem řady EQ má také inteligentní řídicí systém, který dokáže nastavit pracovní dobu dezinfekce a produkci chloru podle potřeb, čímž se dosáhne přesné kontroly. Současně má také funkci automatického čištění, která dokáže pravidelně čistit nahromaděné nečistoty uvnitř a udržovat normální provoz zařízení. Díky použití účinné technologie elektrolýzy lze udržet stabilní účinnost elektrolýzy při nižší koncentraci soli 1000PPm; Kromě toho lze prostřednictvím mobilní aplikace dosáhnout vzdáleného ovládání a monitorování v reálném čase, což uživatelům umožňuje kdykoli sledovat provozní stav zařízení a řízení kvality vody v bazénu, což výrazně zvyšuje pohodlí uživatelů a splňuje jejich individuální potřeby. Tím je zajištěno, že kvalita vody ve vašem soukromém lázeňském bazénu zůstane vždy hedvábně hladká a příjemná, a poskytuje tak pokožce příjemný, zdravý a bezpečný zážitek.

1. Má vysokou inteligenci a automatizaci, je energeticky úsporný a nízkouhlíkový, má vysokou míru přeměny energie, bezpečnost, úsporu energie a ochranu životního prostředí.
2. Vynikající konstrukce, snadná instalace, malý dočasný prostor, integrované vodotěsné těsnění a vyměnitelné elektrody.
3. Jednoduché ovládání, uživatelsky přívětivý design, intuitivní a snadno pochopitelné zobrazení funkcí rozhraní, které uživatelům usnadňuje zahájení provozu.
4. Vzdálené ovládání a monitorování v reálném čase lze dosáhnout prostřednictvím mobilní aplikace, což je pro uživatele pohodlnější a splňuje individuální potřeby.
5. Vícestupňový režim výstupu chlóru s cyklickým pracovním cyklem a volbou doby samočistící výměny elektrod elektrolytického článku, což prodlužuje životnost elektrod.
6. Systém má režim přetaktování a funkci rychlé výroby chlóru jedním kliknutím pro rychlé udržení čisté a bezpečné kvality vody.
7. Dezinfekce s nízkým obsahem soli dokáže udržet vysokou účinnost i při obsahu soli 1 g/l.
8. Funkce detekce průtoku vody, která zabráňuje provozu zařízení ve stavu sucha nebo nedostatečného průtoku vody, čímž se předchází potenciálním bezpečnostním rizikům.
9. Inteligentní detekce a ochrana proti poruchám s funkcemi detekce průtoku vody, vysokoteplotního přetížení a ochrany proti zkratu, které zajišťují bezpečnou životnost.
10. Bezpečná dezinfekce bez zápachu, pečující o lidskou pokožku.

2、 Parametry modelu výrobku

Specifikace modelu

Model	EQ-4	EQ-8	EQ-12	EQ-16	EQ-20	EQ-24	EQ-28	EQ-32
Produkce chloru (g/h)	4g	8g	12g	16g	20g	24g	28g	32g
Kapacita bazénu (m³)	≤20m³	≤40m³	≤60m³	≤80m³	≤100m³	≤120m³	≤140m³	≤160m³
Výkon (max)	60W	60W	80W	100W	120W	140W	160W	180W

Technické parametry

Vstupní napájení	AC110~240V 50/60Hz
Pracovní napětí (V)	DC24V
Navrhovaná koncentrace soli g/l	1~3,5 g/l (Přidejte 1-3,5 kg soli na metr krychlový vody)
Navrhovaný průtok vody (m³/h)	5-18 m³/h
Provozní teplota vody ()°C	10-45°C
Teplota prostředí ()°C	-5-42°C
Rozsah práce Nastavení cyklu	1~24h
Regulace produkce chloru	20% 40% 75% 100% 120%
Samočistící výměna pólů	Volitelná výměna tyčí jednou za 1/2/3/4/5/6/7/8 hodin
Materiál elektrod	Deska s titanovým povlakem
Životnost článku (h)	10000h
Maximální pracovní tlak	≤0,3 MPa
Bezdrátový signál	Wi-Fi/2.4G
Rozhraní potrubí	Φ 50 mm a Φ 48 mm (1,5")
Úroveň ochrany řídicí jednotky	IPx4
Velikost řídicí jednotky (délka * šířka * výška) mm	430x122mm
Velikost elektrolytického článku (délka * šířka * výška) mm	241x106mm
Rozměry balení (délka * šířka * výška) mm	340X160X250mm
Hmotnost (kg)	3,5 kg

3、 Struktura výrobku Seznam součástí

3.1 Seznam součástí



1 Solonizační zařízení



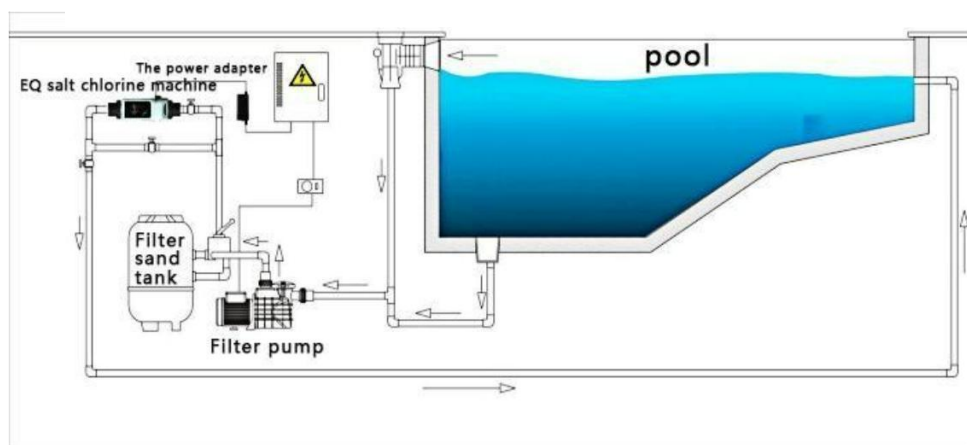
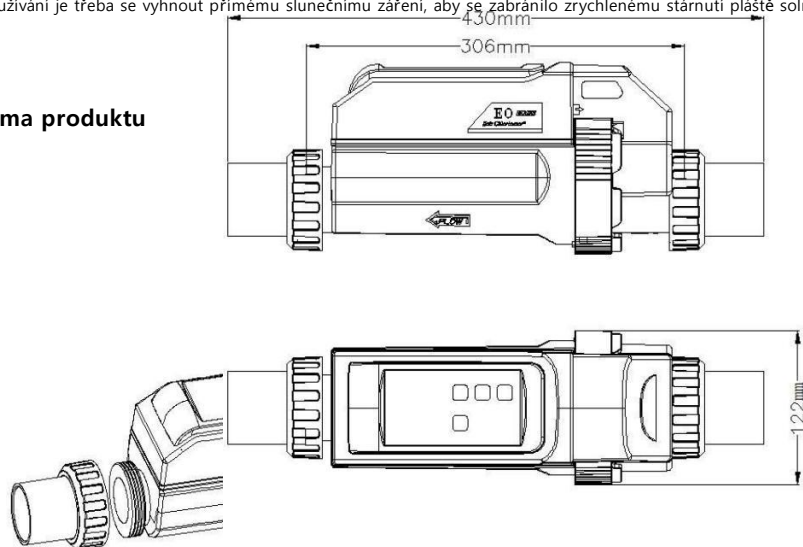
1 napájecí adaptér

3.2 Rozměry výrobku

4. Pokyny k montáži

1. Před použitím je nutné se ujistit, že průměr instalovaného potrubí odpovídá instalačnímu průměru generátoru soli a chloru. Jmenovitý průměr potrubí rozhraní generátoru soli a chloru je 1,5 "(metrický: Φ 50 mm; imperiální: 1,5"/ Φ 48 mm).
2. Před použitím je nutné ověřit, zda je ventil potrubí pro instalaci výrobku v uzavřeném stavu.
3. Před instalací je třeba vyčistit olejové skvrny nebo nečistoty uvnitř ústí instalačního potrubí a odpovídajícího ústí potrubí pružného spoje.
4. Generátor soli a chloru by měl být instalován na potrubí před návratem do bazénu v procesu úpravy vody a měl by být instalován na obtokovém potrubí; na hlavním potrubí musí být instalován nastavitelný ventil (jak je znázorněno na obrázku níže).
5. Správně nainstalujte dezinfekční zařízení stroje na sůl a chlor podle značení směru proudění vody na vstupu a výstupu a sledujte, zda směr proudění vody odpovídá směru šipky vyznačenému na plášti stroje na sůl a chlor.
6. Při připojování ústí instalační trubky k ústí trubky s pružným spojením je třeba použít speciální lepidlo na PVC.
7. Pracovním zdrojem napájení generátoru soli a chloru je externí napájecí adaptér se vstupem AC110~240V/50~60Hz a výstupem DC24V/8A (MAX).
8. Externí napájecí adaptér generátoru soli a chloru musí být nainstalován na napájecí zdroj s vypínačem zbytkového proudu, aby byl generátor soli a chloru chráněn.
9. Generátor soli a chloru by měl být instalován na co nejvíce větraném místě, které napomáhá odvodu tepla z elektrického regulačního ventilu. Neměl by být instalován na místech, která jsou snadno vystavena vlhkosti nebo dešti, aby se zabránilo vniknutí vody do vnitřku elektrického zařízení a způsobení nevyčíslitelných ztrát.
10. Během používání je třeba se vyhnout přímému slunečnímu záření, aby se zabránilo zrychlenému stárnutí pláště solního a chlorového přístroje.

3.3 Schéma produktu



5、 Návod k obsluze

5.1 Popis tlačítek ovládacího panelu a funkcí displeje

- ① Vypínač napájení
- ② Snížení/snížení výkonu
- ③ Zvýšit/zvýšit
- ④ Funkční tlačítka, řazení/pracovní doba/přetaktování/čas čištění
- ⑤ Zobrazení doby nastavení pracovního cyklu, k dispozici pro 1-24 hod.
- ⑥ Zobrazení stavu chodu, doba dokončení práce/směr změny pólu
- ⑦ Zobrazení kódu poruchy při abnormální teplotě vody
- ⑧ Připojení mobilní aplikace k signálu WiFi
- ⑨ Nadměrné zrychlení produkce chlóru
- ⑩ Samočisticí čas výměny tyče, volitelně 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 hodin
- ⑪ Existuje 5 úrovní produkce chlóru, 20 %, 40 %, 60 %, 80 % a 100 %.
- ⑫ Hlášení o poruše, ikona bliká, když dojde k abnormalitě



TIPS

Pozor: Při provozu zařízení se kontrolka stavu otáčí ve směru i proti směru hodinových ručiček, což znamená, že zařízení provádí samočisticí operaci výměny pólů. Doba otáčení dopředu a dozadu závisí na nastavení doby samočisticí výměny pólů; Ostatních 24 kontrolky stavu chodu může indikovat dobu dokončení pracovního cyklu (jednotka času: 1 h). Pokud byla aktuální práce dokončena po dobu 3 h, 3 stavové kontrolky zhasnou.

5.2 Průvodce obsluhou

1. Stiskněte tlačítko napájení  pro zapnutí, zobrazí se obrazovka LED a zařízení začne pracovat. Pokud chcete běh zastavit, stiskněte tlačítko napájení  pro vypnutí.
2. Výstup produkce chlór, stisknutím funkčního tlačítka  přepněte na blikající ikonu produkce chlór , a poté stisknutím tlačítka nahoru  nebo stisknutím tlačítka dolů  vyberte výstup produkce chlór 20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 % a po 3 sekundách automaticky ukončete a uložte.
3. Přetaktování rychle produkuje chlór. Stisknutím funkčního tlačítka  přepněte na blikající ikonu přetaktování  a poté stiskněte tlačítko nahoru  nebo stiskněte tlačítko dolů  . Rozsvítí se ikona rychlé výroby chlór , po 3 sekundách se automaticky ukončí a uloží. Pracujte nepřetržitě po dobu 8 hodin při maximální produkci chlór na 120 % výkonu a poté se automaticky vrátí na původní převodový stupeň pro provoz.
4. Nastavte dobu pracovního cyklu, stisknutím funkčního tlačítka  přepněte na ikonu výroby chlór  twinkle , a poté stisknutím tlačítka nahoru  nebo stisknutím tlačítka dolů  zvolte pracovní dobu a zařízení lze nastavit na (1-24) hodin. Po 3 sekundách se automaticky ukončí a uloží.
5. Pro dobu samočištění stiskněte funkční tlačítko , abyste přepnuli na ikonu reverzní polarity  twinkle , a poté stiskněte tlačítko nahoru  nebo stiskněte tlačítko dolů  pro výběr doby reverzace, kterou lze nastavit na 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, a která se automaticky ukončí a uloží po 3 sekundách.
6. Připojte se k aplikaci a poté vstupte do aplikace "Tuya"  v telefonu, abyste mohli provádět příslušné operace, když je v běžném režimu spouštění. Po úspěšném zapojení distribuční sítě se na obrazovce LED zobrazí ikony signálu. 

6、 导航 k použití aplikace

6.1 Spuštění

(1) Stahování aplikací do chytrých telefonů

Aplikaci "Tuya – Smart Life, Smart Living " lze stáhnout z obchodu s aplikacemi pro systém Android a App Store.

(2) Distribuční síť

Sterilizátor se solným chlorem je třeba normálně zapnout, přičemž telefon zapne lokalizační služby, Wi Fi a Bluetooth, vstoupí do aplikace **"Tuya"**, klikne na ikonu "+" nebo "Add Device" v pravém horním rohu domovské stránky a poté začne vyhledávat zařízení v okolí.



Jakmile telefon najde zařízení na výrobu solného chlóru, zobrazí se na displeji telefonu. Klepněte na tlačítko "Add" (Přidat), poté zadejte jméno a heslo Wi Fi pro připojení telefonu a klepněte na tlačítko "Next" (Další); Po dokončení postupu klepněte na tlačítko "Finish" (Dokončit).



10.2 Aktualizace Tuya

Pokud je k dispozici aktualizovatelná verze, zobrazí se zpráva o aktualizaci, klikněte na "Aktualizovat nyní"; Případně můžete vstoupit do rozhraní nastavení kliknutím na ikonu v pravém horním rohu obrazovky přes "Moje" a poté kliknutím na "Aktualizace zařízení" provést aktualizaci.

10.3 Sdílení zařízení

Vstupte do rozhraní pro ovládání zařízení, klikněte na ikonu nastavení v pravém horním rohu obrazovky, klikněte na "Sdílet zařízení" a přidejte odpovídající telefonní číslo objektu sdílení. Stažením aplikace "Graffiti Intelligence" mohou sdílející osoby současně zobrazit informace o zařízení.



6、Průvodce používáním

1. Ujistěte se, že koncentrace soli v bazénové vodě je v normálním pracovním rozsahu (1000-3500PPM). Přidejte 1-3,5 kg soli na metr krychlový vody. Pokud se během používání nevyměňuje nová voda, lze dosáhnout dlouhodobé chlorové dezinfekce bez nutnosti použití další soli. Postup míchání a údržby vody a soli a úpravu koncentrace soli naleznete v tomto návodu.
2. Po instalaci a připojení zařízení zavřete ventil na hlavním potrubí a otevřete ventil spojující zařízení na sůl a chlór a poté zapněte spínač ochrany proti úniku.
3. Spustte vodní čerpadlo, abyste se ujistili, že generátorem soli a chlóru protéká voda a že na žádném připojení nedochází k úniku (průtok vody musí splňovat následující podmínky: 2,5 m3/h < průtok vody < 15 m3/h).
4. Teplota bazénové vody by měla být v normálním pracovním rozmezí (10-45 °C), jinak ovlivní dezinfekční účinek generátoru soli a chloru.
5. Při prvním použití tohoto výrobku nebo při přechodu na novou vodu se snažte, aby byl v počáteční fázi spuštěn alespoň 8-12 hodin, aby rychle uspokojil potřeby dezinfekce a čištění vody, a poté nastavte dobu provozního cyklu podle aktuální situace s kvalitou vody.

7、Příznaky poruch a způsoby jejich řešení

Zobrazení poruchy	Obsah poruchy	Příčina problému	Řešení
E2	Indikuje, že teplota vody překračuje normální rozsah teplot.	Normální pracovní rozsah teploty vody: 10 - 45 °C	Nejprve zkontrolujte, zda se neobjevil kód poruchy E7. Pokud ano, zkontrolujte, zda je připojen odpovídající snímač teploty. Pokud ano, vyměňte čidlo; Pokud není kód poruchy E7, je třeba zajistit, aby fungovalo v nastaveném rozsahu teploty vody.
E3	Indikuje, že nedochází k průtoku vody	Uvnitř solanky by měl být dostatečný průtok vody a generátoru chlóru pro normální provoz	Nejprve zkontrolujte, zda je připojena sonda hladiny vody. Pokud je, zkontrolujte, zda není nedostatek vody nebo vzduchu. Pokud tam voda je, vyčistěte sondu hladiny vody.
E5	Indikace nízkého obsahu soli	Normální pracovní rozsah koncentrace soli je 1000-3500ppm.	Nejprve použijte měřič salinity ke zjištění koncentrace soli v bazénu. Pokud je koncentrace soli v bazénu nižší než 1000 ppm, přidejte do bazénu odpovídající množství soli. Poté, co slanost bazénové vody dosáhne normálního rozsahu přístroje, kód poruchy se automaticky vymaže a přístroj bude začne pracovat normálně.
E6	Označuje poruchu vnitřní teploty v řídicí jednotce.	Zobrazení poruchy musí být vymazáno ručně.	Nejprve zkontrolujte, zda je připojeno příslušné teplotní čidlo. Pokud ano, vyměňte čidlo.
E7	Indikuje závadu na čidle teploty vody	Zobrazení poruchy musí být vymazáno ručně.	Nejprve zkontrolujte, zda je připojeno příslušné teplotní čidlo. Pokud ano, vyměňte čidlo.
E8	Indikuje, že proudový výstup regulace je příliš vysoký.	Zobrazení poruchy je třeba ručně vymazat.	Obraťte se na dodavatele za účelem údržby nebo výměny regulátoru.
EA	Indikace abnormálního provozu elektrod	Zobrazení poruchy musí být vymazáno ručně.	Nejprve zkontrolujte, zda je elektroda připojena. Pokud je, vyměňte elektrodu.
EB	Indikuje, že obvod detekce systému je abnormální.	Zobrazení poruchy musí být ručně vymazáno.	◆ Vypněte a znovu spustte, pokud se již neobjeví žádná závada, může se normálně spustit; pokud se tato závada vyskytne v i c e k r á t , kontaktujte dodavatele pro údržbu nebo se obraťte na výrobce. výměnu řídicí jednotky.

Provozní prostředí a údržba připojeného generátoru solného chloru

1. Provoz a údržba generátoru solného chloru.

1.1 Výpočet objemu vody:

Pochopení velikosti objemu bazénu je prvním krokem při přidávání soli do bazénu.

Obdélníkový bazén: délka (metry) x šířka (metry) x průměrná hloubka (metry)=objem bazénu (metry krychlové).

Kruhový bazén: průměr (metry) x průměr (metry) x průměrná hloubka (metry) x 0,785 = objem vody v bazénu (metry krychlové).

Eliptický bazén: délka (metry) x šířka (metry) x průměrná hloubka (metry) x 0,893=objem vody v bazénu (metry krychlové) objem (metry krychlové).

Šikmý bazén: Objem bazénu (metry krychlové) x 0,85=objem vody v bazénu (metry krychlové).

1.2. Typy soli

Čím vyšší je čistota soli, tím více může využít výkonnostních výhod generátorů solného chloru EQ a prodloužit jejich životnost. Čistota chloridu sodného (NaCl) v soli by měla být nejméně 99,6 % nebo vyšší. Nejlepší je používat dehydratovanou granulovanou potravinářskou sůl na slunci.

A. Nepoužívejte kamennou sůl, protože její nečistoty a směs mohou zkrátit životnost generátoru solného chloru. B. Jako sůl by se neměl používat chlorid vápenatý (CaCl₂), lze použít pouze chlorid sodný (NaCl).

C. Vyvarujte se používání prostředků proti spékání (kyanid sodný NaCN, známý také jako YPS, toxický a žíravý), které mohou způsobit změnu barvy povrchu bazénu a zařízení.

D. Lze použít tablety soli na úpravu vody, ale jejich doba rozpuštění ve vodě může být delší.

1.3. Přidejte odpovídající množství soli

Většina bazénové vody obsahuje určité množství soli a koncentrace soli v bazénové vodě se liší v závislosti na zdroji vody a použitém dezinfekčním prostředku. K měření stávající koncentrace soli v bazénu lze použít spolehlivé metody, jako jsou ruční testery NaCl nebo pera na měření salinity. Běžná pracovní koncentrace soli u generátoru solného chloru řady EQ je 1000-3500 ppm (tj. celkový obsah soli v 1 metru krychlovém vody je 1-3,5 kg).



Při prvním použití generátoru solného chloru řady EQ je třeba do bazénu přidat sůl. Kroky jsou následující::

A. Zjistěte stávající koncentraci soli v bazénu pomocí zařízení, jako je měřič salinity;

B. Přidejte odpovídající množství soli, aby celkový obsah soli v bazénu činil 2 kg na metr krychlový vody. Hodnotu koncentrace soli v ppm lze považovat za gramy obsahu soli v 1 tuně vody. Například stávající koncentrace soli v bazénu o objemu 100 m³ je 850 ppm (což lze považovat za 850 g soli na tunu vody). Kolik gramů soli musíme přidat, aby generátor solného chloru řady ECR správně fungoval? Množství soli, které je třeba přidat (jednotka: gramy)=objem vody v bazénu x (normální pracovní koncentrace soli - aktuální koncentrace soli v bazénu)=100 x (2000-850)=1150

gramů.

Při každodenním provozu může generátor soli a chlóru řady EQ odebírat z bazénu trochu vody a soli. Pokud zařízení po určité době provozu vykazuje nízkou hladinu soli, měla by se sůl doplnit na koncentraci soli, při které může generátor soli a chlórů normálně pracovat (tj. 1000-3500 ppm).

1.4. Správný způsob přidávání soli je následující

- A. Zapněte oběhové čerpadlo bazénu, aby voda v bazénu cirkulovala.
- B. Vypněte napájení generátoru solného chlórů.
- C. Změřte stávající koncentraci soli v bazénu.
- D. Podle tabulky vypočítejte množství soli, které je třeba přidat.
- E. Pomalu sypte sůl po obvodu bazénu, aby se ve vodě rychle a rovnoměrně rozpustila. Nedovolte, aby se sůl hromadila na dně bazénu. V případě potřeby dno bazénu promíchejte, aby se sůl zcela rozpustila.
- F. Spustte oběhové čerpadlo na 24 hodin, aby se sůl rovnoměrně rozptýlila po celém bazénu.
- G. Po 24 hodinách znovu změřte, zda koncentrace soli v bazénu dosáhla cílové nastavené hodnoty.
- H. Jakmile koncentrace soli v bazénu dosáhne všech nastavených hodnot, zapněte napájení a zařízení generátoru soli a chlórů, abyste jej uvedli do provozu, a nastavte příslušné funkce podle svých potřeb.

1.5 Snížení koncentrace soli

Jediným způsobem, jak snížit koncentraci soli, je vypustit část bazénové vody a znovu napustit část čisté vody.

1.6 Snížení ztrát chlórů

U venkovních bazénů je za účelem snížení ztrát chlórů ve vodě způsobených slunečním zářením a ultrafialovými paprsky nutné přidat do bazénové vody kyanidový stabilizátor močoviny v dávce 20-100 mg/l.

2. Údržba generátoru solného chlórů



TIPS

Aby byl generátor solného chlórů v optimálním provozním stavu, doporučuje se každé 3 měsíce nebo po vyčištění filtru otevřít a zkontrolovat elektrolytický článek. Postupujte následujícím způsobem:

- A. Před vyjmutím elektrolytického článku je třeba na 5-10 minut vypnout napájení generátoru soli a chlórů a uzavřít vstupní a výstupní ventil.
- B. Po vyjmutí elektrolytického článku zkontrolujte, zda se na vnitřní stěně elektrolytického článku nenacházejí šupinaté usazeniny, nečistoty, světlá tvrdá kůže nebo jiné nečistoty, a vyčistěte ji čistou vodou.
- C. Pokud se na titanovém plechu usazují bílé kalcifikace, je třeba je odstranit namočením do roztoku vody a kyseliny chlorovodíkové v poměru 4:1. Je třeba nosit gumové rukavice a dbát na ochranu očí a ostatních částí těla.
- D. V případě silného znečištění, které nelze odstranit svépomocí, se obraťte na prodejce, který vám poskytne profesionální čisticí roztok.

8、 Poprodejní servis výrobku

Abychom zajistili, že spotřebitelé budou moci naše výrobky používat s klidnou myslí a spokojeností, bude naše společnost přísně dodržovat příslušné zákony a předpisy vydané v dané zemi a rozumně zavede náš systém poprodejního servisu.

1. Spotřebitelé by měli při nákupu našich výrobků vyplnit celý obsah záručního listu a opatřit jej razítkem prodejce.

2. Servisní lhůta:

Výrobky naší společnosti lze běžně používat do 7 dnů od data prodeje. V případě poruchy si spotřebitelé mohou zvolit vrácení, výměnu, opravu a další služby. Poté, co spotřebitelé zakoupí výrobky naší společnosti, pokud dojde k jakémukoli nelidskému poškození během jednoho roku, můžeme poskytnout bezplatnou záruku. Spotřebitelům, kteří nesplňují podmínky bezplatného záručního servisu, naše společnost stále poskytuje technické služby a účtuje pouze poplatky za materiál, pokud je třeba vyměnit díly pro opravu.

3. Doba nákupu se řídí datem faktury nebo účtenky vystavené distributorem.

4. Ti, u nichž nastane některá z následujících situací, nemohou využívat službu "tři záruky":

4.1. běžné stárnutí, opotřebení, poškození a infekce;

4.2. výrobky, které nepatří naší společnosti (například padělký);

4.3. nemožnost předložit platné nákupní poukázky, chybějící záruční list apod;

4.4. čárový kód nebo poznámka na těle je poškozená;

5. Postupy výměny výrobku a záruky

Pokud se zákazníci při používání výrobků naší společnosti setkají s poruchami, měli by prodejci přinést všechny faktury nebo příslušné účtenky k opravě. Pokud se problém nepodaří správně vyřešit, zavolejte nebo napište na naše oddělení zákaznického servisu a my vám pomůžeme problém vyřešit v co nejkratší době.

Informační karta o záruce na výrobek

Informace pro
zákazníky

Informace o
výrobku

Problém s poruchou